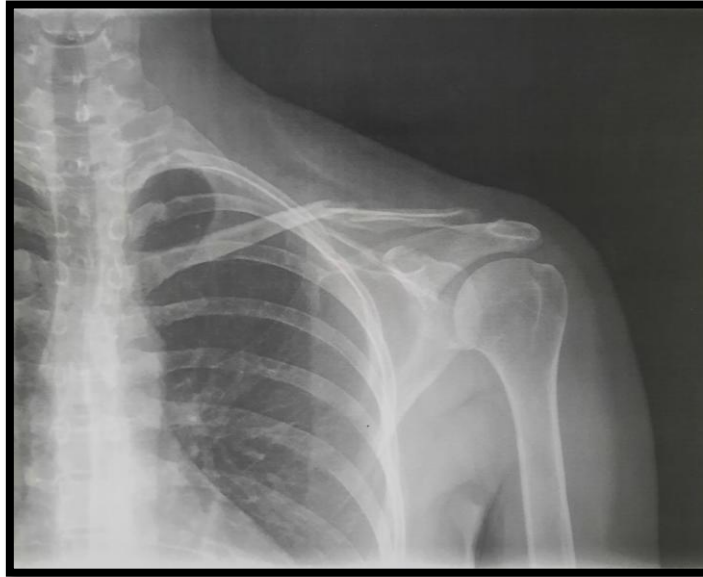


FRACTURA OBLICUA EN LA DIÁFISIS DE LA CLAVICULA.

Paciente: Mujer de 41 años que sufre una caída accidental bajando unas escaleras se tropezó con su mismo pantalón, el día 9-06-2024.

Se le realiza una RX y se visualiza una fractura en la clavícula izquierda.



El 12-09-2024 justo 3 meses después de la caída, Nos llega la paciente derivada de un traumatólogo que conoce la terapia diamagnética. La deriva porque no está consolidando bien la fractura.

La paciente llega con dolor y con dificultad en la movilidad articular del hombro.

EXPLORACIONES:

Tac de clavícula (izquierda)

INFORMACION CLINICA:

Antecedentes de fractura en la clavícula izquierda. Valorar consolidación.

COMPARADO CON:

No contamos con estudios previos para comparar en nuestro PACS.

HALLAZGOS:

Fractura oblicua en la diáfisis de la clavícula, con callo óseo hipertrófico, incompleto, en el borde superior e inferior de la fractura, sin callo óseo anterior ni posterior, persistiendo visible la línea de fractura, sin formación de puentes óseos, considerando por el tiempo de la fractura un trastorno de la consolidación tipo no unión. No se evidencian alteraciones de partes blandas delimitables por TC.



CONCLUSION:

Trastorno de consolidación tipo no unión en la diáfisis de la clavícula.

12/09/24 (1ª sesión)

Para esta lesión optamos por aplicar un protocolo en el cual nos ayudaremos de la combinación de los dos equipos diamagnéticos.

Empezamos a trabajar con Bomba Diamagnética.

El protocolo de tratamiento que utilizamos fue:

- **Bioestimulación 5´ Membrana celular, 5´ Cartilago hueso.**
- **Pain Control 5´ dolor Nociceptivo y 5´ Neuropatico.**
- **Desplazamiento de líquidos: 10´ extra-L, Intra-H.**

16-09-24 (2ª sesión - 1ª ondas)

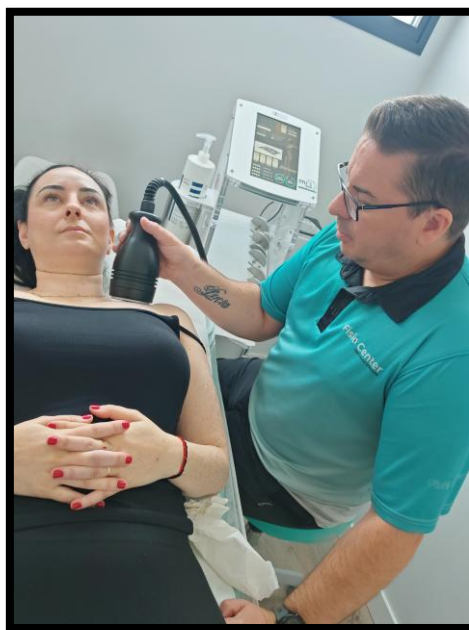
El paciente nos cuenta que ha tenido unas sensaciones de alivio, que no había sentido en los últimos meses, ha notado la mejoría.

Este día se le realiza la primera sesión de ondas de choque. Aplicamos el programa de retardo en consolidación de fracturas.

18-09-24 (3ª sesión)

- **Nos cuenta que después de la sesión con las ondas de choque ha tenido resentida la zona.**
- **Realizamos la 2ª sesión de Bomba diamagnética.**

El 20-09-24 Le realizamos la 3ª sesión de bomba diamagnética y nos cuenta que, aunque tiene alguna molestia, se encuentra mejor. 7 días después de la 1ª sesión de ondas le realizamos la 2ª sesión. (23-09-24)



Durante las 6 semanas siguientes aplicamos 2º sesiones de ondas de choque y 6º de bomba diamagnética, la paciente nos refería molestias la noche y el día después de las sesiones de ondas.

Pero sobre todo en la segunda semana de octubre, después de la 6ª sesión de bomba la paciente se encontraba muy bien.

En 1 mes y medio de tratamiento se ha conseguido un proceso de consolidación que se había resistido en los 3 meses iniciales al tratamiento.

EXPLORACIONES: Tac de clavícula (izquierda) INFORMACION CLINICA: Antecedentes de fractura en la clavícula izquierda. Valorar consolidación. COMPARADO CON: No contamos con estudios previos para comparar en nuestro PACS. HALLAZGOS: Fractura oblicua en la diáfisis de la clavícula, con callo óseo hipertrófico, incompleto, en el borde superior e inferior de la fractura, sin callo óseo anterior ni posterior, persistiendo visible la línea de fractura, sin formación de puentes óseos, considerando por el tiempo de la fractura un trastorno de la consolidación tipo no unión. No se evidencian alteraciones de partes blandas delimitables por TC.  CONCLUSION: Trastorno de consolidación tipo no unión en la diáfisis de la clavícula.	EXPLORACIONES: Tac de clavícula (izquierda) INFORMACION CLINICA: Evaluar callo óseo y/o signos de consolidación. COMPARADO CON: TAC del 13/08/2024 HALLAZGOS: Persiste visible el trazo de fractura en la diáfisis de la clavicular, con callo óseo hipertrófico superior e inferior, con remodelación parcial intramedular, donde se observa incipientes puentes óseos no presentes en el estudio previo, en relación con fractura en proceso de consolidación, que dado el tiempo de fractura, se considera una consolidación retardada. No se evidencian alteraciones tomográficas en partes blandas.  CONCLUSION: Fractura en la diáfisis de la clavícula izquierda (tipo 1), con consolidación parcial, retardada.
--	---

“Los equipos de terapia diamagnética esta siendo algo diferencial en el concepto de rehabilitación que tenemos actualmente. La reducción de los tiempos en los procesos de recuperación de manera indolora y el efecto diamagnético que no solo resuelve los problemas, sino que hace que las recaídas sean más difíciles, es algo que hasta el momento no podíamos encontrar en ningún equipo hasta ahora conocido”

Juan Pablo Casanova